

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant**
- **Číslo výrobku: SDS 142-001.08R01, 10344**
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Profesionální dentinový sealant
- **Použití látky / přípravku** Profesionální dentinový sealant
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
- **EC Responsible Person**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Obor poskytující informace: Customer Service**
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

- **Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS02
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(pokračování strany 1)

- P280 Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
 Opláchněte kůži vodou [nebo osprchuje].
 P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

3 Složení/informace o složkách

- **Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64-17-5	ethanol	Flam. Liq. 2, H225	>60-<80%
EINECS: 200-578-6			

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
 Ukažte tento bezpečnostní list přítomnému lékaři. Pokud příznaky přetrvávají nebo ve všech v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.
 Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**
 Je nutná okamžitá lékařská pomoc. Přesuňte se na čerstvý vzduch. Pokud nedýchá, proveďte umělé dýchání. Poradte se s lékařem.
- **Při styku s kůží:**
 Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Sundejte si veškeré kontaminované oblečení a obuv. Použijte jemné mýdlo, pokud je k dispozici. Pokud se objeví nebo přetrvává podráždění, zavolejte lékaře. Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:**
 Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte. Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody, a to i pod vodou. alespoň po dobu 15 minut. Pokud se podráždění objeví nebo přetrvává, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:**
 Vypláchněte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody nebo mléka. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. NEvyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
 Viz oddíl 2.2, Prvky označení a/nebo oddíl 11, Toxikologické účinky.
- **Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Léčba symptomatická.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Použijte vodní sprej, mlhu, oxid uhličitý (CO₂), pěnu nebo suchou chemikálii.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
 Nebezpečné produkty rozkladu vznikající při požáru. Možnost zpětného vzplanutí na značnou vzdálenost.
 Nebezpečné produkty hoření: Nejsou k dispozici žádné informace.
 Údaje o výbuchu:
 Citlivost na mechanický náraz: Žádná.
 Citlivost na statický výboj: Žádná.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(pokračování strany 2)

- **Pokyny pro hasiče**

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Stejně jako při každém požáru noste tlakový autonomní dýchací přístroj, schválený úřadem MSHA/NIOSH (nebo ekvivalentní) a kompletní ochranný oděv.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nedýchejte výpary nebo mlhu z rozprašovače.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- **Opatření na ochranu životního prostředí:**

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozliti. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Nedovolte, aby materiál kontaminoval systém podzemních vod. Další ekologické informace naleznete v oddíle 12.

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Metody omezení: Zabraňte dalšímu úniku nebo rozliti, pokud je to bezpečné.

Metody čištění: Sebrat a přenést do řádně označených nádob.

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

- **Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- **Opatření pro bezpečné zacházení**

Rady pro bezpečné zacházení: Uchovávejte nádoby těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Hygienická opatření: Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce pracovního dne. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím svlékněte a vyperte.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Pokyny pro skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Podmínky skladování: Skladování: Uchovávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám. Skladujte v rozmezí 5 - 25 °C (41 - 77 °F) na suchém, dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního záření. Skladujte v původním obalu.

Skladovat na chladném místě.

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

- **Další údaje k podmínkám skladování:**

Viz označení výrobku.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: **Ultradent™ Universal Dentin Sealant**· **Specifické konečné/specifická konečná použití** Profesionální dentinový sealant

(pokračování strany 3)

8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:****64-17-5 ethanol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
-----	--

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **Omezování expozice**· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při překročení expozičních limitů nebo při podráždění je třeba používat ochranu dýchacích cest schválenou NIOSH/MSHA. Ochrana dýchacích cest musí být zajištěna v souladu s platnými místními předpisy.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s bočními štíty.



Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Žlutohnědá

· **Zápach:**

Příjemný

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(pokračování strany 4)

· Bod tání / bod tuhnutí	-114 °C
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78 °C
· Hořlavost	Vysoce hořlavý.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	11 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Není určeno.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpuštěnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	59,6 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,916-1,02 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry při 20 °C:	1,59 g/cm ³

· Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Tekutina
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(pokračování strany 5)

 · **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Stabilní za doporučených skladovacích podmínek
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Kontakt s acetylchloridem a širokou škálou oxidačních činidel.
- **Neslučitelné materiály:** Silná oxidační činidla
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

11 Toxikologické informace

- **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)
		3.400 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Informace o produktu
- Při delším kontaktu může způsobit podráždění a odmaštění pokožky.
Informace o složce
- Nejsou k dispozici žádné informace
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Informace o produktu
- Kapalina nebo výpary mohou způsobit podráždění.
Informace o složce
- Nejsou k dispozici žádné informace
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Informace o produktu
- Expozice nad 1000 ppm může způsobit bolesti hlavy, ospalost, zvracení, kašel, závratě nebo otupělost.
Informace o složce
- Nejsou k dispozici žádné informace
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(pokračování strany 6)

- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

12 Ekologické informace

- **Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

64-17-5 ethanol

Algae Toxicity | 1.000 mg/l (Alg)

- **Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné informace

- **Bioakumulační potenciál**

Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí

Chemický název log Pow

Ethanol -0,32

64-17-5

- **Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné informace

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- **Jiné nepříznivé účinky** Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody I (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:** Obsah/obal zlikvidujte v souladu s mezinárodními, federálními, státními a místními předpisy

- **Evropský katalog odpadů**

HP3 | Hořlavé

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

- **UN číslo nebo ID číslo**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

- **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- **ADR**

1866 PRYSKYŘICE, ROZTOK

- **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(pokračování strany 7)

- Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, IMDG, IATA



- třída 3 Hořlavé kapaliny
- Etiketa 3

- Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA II

- Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny

- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 33

- EMS-skupina: F-E, S-E

- Stowage Category B

- Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:

- ADR

- Omezené množství (LQ) 5L

- Vyňatá množství (EQ) Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

- Přepravní kategorie 2

- Kód omezení pro tunely: D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L

- Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- UN "Model Regulation": UN 1866 PRYSKYŘICE, ROZTOK, 3, II

15 Informace o předpisech

- Směrnice 2004/42/ES

- Rady 2012/18/EU

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t

- Rady (ES) č. 1907/2006 **PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.04.2023

Číslo verze 1

Revize: 25.04.2023

Obchodní označení: Ultradent™ Universal Dentin Sealant

(pokračování strany 8)

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nariadení (ES) č. 273/2004 o prekursorsoch drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nariadení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Posouzení chemické bezpečnosti:**

Zařízení je biokompatibilní, pokud je používáno podle pokynů zubních odborníků podle normy

ISO 10993-1

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Hořlavé kapaliny | Na základě údajů ze zkoušek

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Environmental, Health, and Safety

· **Poradce:** Customer Service

· **Datum předchozí verze:** 25.04.2023

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**